IIASA CAT

TELEFONO: 275-9000
FAX: (507) 275-9010

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO Liquidación No. _____ V/Provisional No. _____

Código del Distribuidor	Orden de Trabajo No.	Nombre del Cliente
P050	GW 01240	MPSA

Fecha mes / día / año	Empleado	Ubicación del Equipo:
12/19/2013	1634	

Modelo Caterpillar	Número de Serie Caterpillar	Daño Reportado por el Cliente:
740 B	LLE02074	

Registro del Medidor de Servicio	Kilómetros	
12675		

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina	Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
	G	7760	SI ☐ NO ☐	
			SI ☐ NO ☐	
			SI ☐ NO ☐	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

A- Roto, Rajado, Doblado
B- Rayado, Picado, Desgastado
C- Fugas o Filtraciones
D- Montaje o Proceso en Fábrica
E- El Grupo No Funciona
F- Dañado Durante el Transporte
G- Reparación General Reacondicionamiento
H- Ajustar de Ser Necesario
I - Es Difícil Trabajar en la pieza
J- Accidente o Abuso

¿Qué encontró mal?

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño: revisiones y toma de muestras de aceites de los Mandos finales de Camiones articulados inspección de tornillos inmovilizados.

HORAS DE:

SEGMENTO	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	T Normal	T Extra	TOTAL Horas
Revisiones	1:00 PM	2:00 PM			

NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar.

¿Se tomó prueba de aceite?
SI ☐ NO ☐
¿De cuál compartimiento?

FIRMA DEL CLIENTE

FIRMA MECÁNICO

FECHA: 19-12-2013

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso. Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente. Retenga la copia amarilla.

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres
Copia Naranja: Crédito y Cobros

IIASA CAT

TELEFONO: 275-9000
FAX: (507) 275-9010

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO — Liquidación No. EX024 — V/Provisional No. _____

Código del Distribuidor	Orden de Trabajo No.	Nombre del Cliente
P050	6WO1196	MPSA
Fecha mes / día / año	**Empleado**	**Ubicación del Equipo:**
12/20/2013	E772-1082	Molino
Modelo Caterpillar	**Número de Serie Caterpillar**	**Daño Reportado por el Cliente:**
374D	PAS00790	
Registro del Medidor de Servicio	**Kilómetros**	
288.3		

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina	Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
	G	7760	SI ☐ NO ☑	PM1 First
			SI ☐ NO ☐	
			SI ☐ NO ☐	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

A- Roto, Rajado, Doblado
B- Rayado, Picado, Desgastado
C- Fugas o Filtraciones
D- Montaje o Proceso en Fábrica
E- El Grupo No Funciona
F- Dañado Durante el Transporte
G- Reparación General Reacondicionamiento
H- Ajustar de Ser Necesario
I - Es Difícil Trabajar en la pieza
J- Accidente o Abuso

¿Qué encontró mal? Nota: Stracon suministro 18Gl de 15w40 y 15Gl de sae50

Nota: Natanahel Camargo trabajo en los back log del equipo.

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño:

* Cambio de aceite de motor Sistema, mandos finales
* Cambio de filtros hidraulicos, motor, pump piloto admision combustible
* Cambio de sello de tapa balancines y revision de válvulas de motor
* Se tiene muestra de aceite de mandos finales y motor para analisis SOS
* Proximo mantenimiento a las 538 horas.
* El equipo queda operativo

HORAS DE:

SEGMENTO	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	T Normal	T Extra	TOTAL Horas
Transporte	10:30Am	12:00Pm			
Almuerzo	12:00Pm	12:30Pm			
Trabajo	12:30Pm	3:30Pm			

Bernardo Vega
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar.

¿Se tomó prueba de aceite?
SI ☑ NO ☐
¿De cuál compartimiento?

FIRMA DEL CLIENTE

FIRMA MECANICO

FECHA: 20 Dic 2013

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso. Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente. Retenga la copia amarilla.

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres
Copia Naranja: Crédito y Cobros

IIASA CAT

TELEFONO: 275-9000
FAX: (507) 275-9010

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO — Liquidación No. D2012 — V/Provisional No. _____

Código del Distribuidor	Orden de Trabajo No.	Nombre del Cliente
Pasa	6wo1220	M.P.S.A
Fecha mes / día / año	**Empleado**	**Ubicación del Equipo:**
12/22/13	E772-1022	Botadero Batija
Modelo Caterpillar	**Número de Serie Caterpillar**	**Daño Reportado por el Cliente:**
D6T	GcT01163	
Registro del Medidor de Servicio	**Kilómetros**	
1013.9		Mantenimiento Preventivo

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina	Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
	C	7760	SI ☐ NO ☑	PM13
			SI ☐ NO ☐	
			SI ☐ NO ☐	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

A- Roto, Rajado, Doblado
B- Rayado, Picado, Desgastado
C- Fugas o Filtraciones
D- Montaje o Proceso en Fábrica
E- El Grupo No Funciona
F- Dañado Durante el Transporte
G- Reparación General Reacondicionamiento
H- Ajustar de Ser Necesario
I - Es Difícil Trabajar en la pieza
J- Accidente o Abuso

¿Qué encontró mal?

* Se hace falta la manguera de la puerta izquierda de la cabina del operador
* Leak de aceite hidraulico por el cilindro de levantar el bulldozer

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño:

* Cambio de aceite de motor, transmisión y mandos finales
* Se cambian todos los filtros del equipo
* Muestra de todos los compartimentos para análisis S.O.S
* Engrase del equipo
* Ultimo mantenimiento a las 1263 horas
* El equipo queda operativo

HORAS DE:

SEGMENTO	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	T Normal	T Extra	TOTAL Horas
Transporte	6:00Am	9:30Am			
Trabajo	9:30Am	12:00Pm			
Almuerzo	12:00Pm	12:30Pm			
Trabajo	12:30Pm	1:30Pm			

Fernando Flores
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar.

¿Se tomó prueba de aceite? SI ☑ NO ☐
¿De cual compartimiento?

FIRMA DEL CLIENTE

FIRMA MECANICO

FECHA: 22 Dic 13

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso. Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente. Retenga la copia amarilla.

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres
Copia Naranja: Crédito y Cobros

250 Hrs. SERVICIO

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RTO16	Horometro	15615.2	Fecha	24-12-13

COMPLETE EL FORMATO

C	COMPLETO	NC	NO COMPLETO	M	MALA (OBSERVACION)
✓		☒		X	

	PRE SERVICIO	C	NC	M
1	REVISAR Y ANOTAR TODAS FUGAS DE ACEITE ,GRASA Y COMBUSTIBLE	✓		
2	LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO			
	MUESTRA	C	NC	M
3	OBTENER MUESTRA DE ACEITE MOTOR	✓		
	MOTOR	C	NC	M
4	CAMBIAR DE ACEITE	✓		
5	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	✓		
6	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	✓		
7	CAMBIAR O LIMPIAR FILTRO DE ARIE	✓		
8	REVISAR NIVELES Y CONDICION DE AGUA	✓		
	OTRO			
9	REVISAR NIVELES DE ACEITE DE LOS TODOS SISTEMAS	✓		
10	VERIFICAR SEGÚN ESTADO RENOVAR FILTRO DE AIRE	✓		
11	LIMPIAR GOMA DE FILTRO DE AIRE	✓		
	RETARDOR	C	NC	M
12	REVISAR Y LIMPIAR FILTRO DEL RETARDOR			

FILTROS	NUMERO DE PARTE OEM	QTY	C	NC	M
MOTOR		1	✓		
COMBUSTIBLE		1	✓		
AIRE PRIMARIO		1	✓		
RESERVORIO DIRECCIÓN		1	✓		
BOMBA DE CEBA		1	✓		
ACEITE			C	NC	M
MOTOR	SHELL RIMULA 15W/40	34 LTR			
OTRO ACEITE					

INSPECCION MECANICA

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT 016	Horometro	15615.2	Fecha	24-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B ✓ Bueno R ✓ Regular M X Mal estado (Observación)

	SEGURIDAD	B	R	M
1	Carga /Soporte /Estado del extintor	✓		
2	Sticker y Tarjeta de Seguridad			
3	Botiquín completo	✓		
4	Conos se seguridad (2)			X
5	Tacos para llantas (2)		✓	
6	Check List de Seguridad del Operador	✓		
7	Logotipo , Código, SOAT, y Placa de la Unidad	✓		
	MOTOR	**B**	**R**	**M**
8	Funcionamiento de Motor	✓		
9	Nivel y Condición del Aceite de Motor	✓		
10	Nivel y condición de Refrigerante del Motor	✓		
11	Refrigerante del motor	✓		
12	Fugas de Aceite de Motor	✓		
13	Fugas de Combustible	✓		
14	Fuga de refrigerante	✓		
15	Soporte y Motor	✓		
16	Revisar Conductos de Admisión ,Abrazaderas, Mangueras, etc.	✓		
17	Retorque de todo los pernos de los soportes			
18	Revisar ajuste de Abrazaderas del Sistema de admisión	✓		
19	Revisar indicador de Restricción de filtro de aire	✓		
20	Revisar sellos de alojamiento de los filtros de aire.	✓		
21	Limpiar colector de polvo	✓		
22	Revisar fugas de gases por múltiple de escape.			
23	Estado, condición y tensión de faja de aire acondicionado			
24	Estado, condición y tensión de faja del alternador			
25	Estado, condición y tensión de faja del ventilador.			
26	Polea del ventilador			
27	Revisar juego del cubo del ventilador			
28	Revisar condición del panal del radiador(lavar/ limpiar si es necesario)			
29	Condición del panal del intercooler (lavar/ limpiar si es necesario)			
30	Revisar soportes y gomas del radiador e intercooler			
31	Revisar condición de mangueras del radiador y calefacción	✓		
32	Revisar ajuste de abrazaderas de las mangueras del radiador y calefacción.	✓		
33	Verificar el funcionamiento correcto del compresor de aire	✓		
	CAJA DE CAMBIO Y EMBRAGUE	**B**	**R**	**M**
34	Correcto funcionamiento de la caja de caja de cambios	✓		
35	Correcto funcionamiento del embrague	✓		
36	Fugas de aceite de la caja de cambios	✓		
37	Cilindro de accionamiento del embrague	✓		
38	Revisar nivel de liquido de embrague	✓		
39	Inspeccionar la correcta aplicación de la traba de diferencial y reenvió	✓		
40	Revisar soportes de la caja de cambios.	✓		
41	Reajustar pernos de soportes de la caja de cambios	✓		
42	Revisar juego axial de salida del eje de la caja (brida de cardan)			
43	Revisar juego de crucetas de las cardanes			

	DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES	B	R	M
44	Revisar fugas de aceite de diferenciales	✓		
45	Revisar fugas de aceite de los mandos finales (cubos reductores)	✓		
46	Revisar nivel de aceite de diferencial	✓		
47	Revisar juego de crucetas de cardan			

	SISTEMA DE FRENO	B	R	M
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			X
48	Ajuste y operatividad del pedal de freno			
49	Ajuste y funcionamiento del freno de estacionamiento	✓		
50	Revisar zapatas de freno delanteras y posteriores.	✓		
51	Revisar la regulación de zapatas de freno posterior	✓		
52	Fuga de aire por los pulmones de freno	✓		
53	Revisar la operatividad de los reguladores de freno	✓		
54	Revisar presión de aire del sistema neumático	✓		
55	Condición del líquido de freno			

	SISTEMA DIRECCION	B	R	M
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			X
56	Funcionamiento de la caja de dirección	✓		
57	Fuga de aceite de la caja de dirección	✓		
58	Revisar nivel de aceite de la caja de dirección	✓		
59	Revisar terminales de la barra de dirección			✓
60	Revisar condición de la barra estabilizadora			✓
61	Condición del cilindro hidráulico de dirección			
62	Revisar fugas de aceite por cilindros de dirección			

	SISTEMA SUPENSION	B	R	M
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			X
63	Revisar condición de los muelles delanteros			
64	Revisar condición de los muelles posteriores.			
65	TENSORES BUJES PUENTE TRASERO	✓		
66	SUSPENSION BARRA DE TORSION CON GOMAS	✓		
67	revisar condición de abrazaderas de paquetes de muelles delantero y posterior	✓		
68	Revisar condición de amortiguadores delanteros	✓		
69	Revisar condición de amortiguadores posteriores	✓		
70	Revisar condición de bujes de barra estabilizadora			

	CHASIS Y TOLVA	B	R	M
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			X
71	Condiciones generales de la carrocería		✓	
72	Revisar rajaduras en el chasis		✓	
73	Revisar sedimentos en el tapón de drenaje del tanque de combustible		✓	
74	Revisar soportes del tanque de combustible	✓		
75	Revisar si hay presencia de aceite en los tanque de aire, revisar la compresora de aire	✓		

	CABINA	B	R	M
76	Revisar condición y funcionalidad de los asientos de la cabina	✓		
77	Revisar condiciones de los cinturones de seguridad	✓		
78	Condición de las lunas y ventanas	✓		
79	Condición de las luces de la cabina		✓	
80	Condiciones generales de la cabina		✓	
81	Condición de la visera de cabina	✓		
82	Revisar condiciones de manijas, cerrojos y bisagras	✓		
83	Revisar condiciones de las barandas y pisos	✓		
84	Condición del parabrisas	✓		
85	Revisar ajuste y condición de los espejos	✓		
86	Estado y condición de los seguros de ruedas(sapos)			

INSPEC. DEL SIST. ELECTRICO

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT 016	Horometro	15615.2	Fecha	24-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observación
✓		✓		X	

		B	R	M
SISTEMA DE LUCES				
1	FUNCIONAMIENTO DE LUCES Y INDICADORES		✓	
2	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE FRENOS	✓		
3	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE RETROCESO		✓	
4	FUNCIONAMIENTO DE LUCES ALTA Y BAJA		✓	
5	FUNCIONAMIENTO DE LUCES		✓	
6	FUNCIONAMIENTO DE BALIZA	✓		
BATERIAS,FUSBLES Y RELAY				
7	TERMINALES Y SOPORTES DE BATERIA	✓		
8	FUNCIONAMIENTO DE CHAPA DE CONTACTO	✓		
9	NIVEL DE AGUA DE BATERIA	✓		
10	PRINCIPAL SWITCH DE SISTEMA ELECTRICO	✓		
11	REVISAR ESTADO DE FUSIBLES			
12	REVISAR GENERAL RELAYS			
13	LIMPIAR LA CAJA DEL BATERIA			
MOTOR & TRANSMISSION				
14	REVISAR SUJECTION Y ESTADO DE CONEXIONES HRANESS		✓	
15	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL ALTERNADOR	✓		
16	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS ALTERNADOR	✓		
17	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE ALTERNADOR	✓		
18	REVISAR TENCION DE CORREA	✓		
19	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL MOTOR ARRANQUE	✓		
20	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS MOTOR ARRANQUE		✓	
21	REVISAR CONEXIONS EN SENSOES		✓	
22	REVISAR FUNCIONAMIENTO PROTECION ,TEMPERATURA Y ACEITE	✓		
CABINA				
23	FUNCIONAMIENTO DE LUCES INTERIOR		✓	
24	FUNCIONAMIENTO DE INDICADORES Y INSTRUMENTOS DE CABINA	✓		
25	FUNCIONAMIENTO DEL HOROMETRO	✓		
26	FUNCIONAMIENTO DE LIMPIA PARABRIZA	✓		
27	VER LIMPIAPARABRISAS Y PLUMILLAS		✓	
SEGURIDAD				
28	FUNCIONAMIENTO ALARMA DE RETROCESO	✓		
29	CLAXON DE AIRE O ELECTRICO	✓		
30	FUNCIONAMIENTO DE RADIO BASE			

OBSERVACIONES

#	
	Luz direccional derecha Trasera Quemada
	Luz de alta derecha Quemada
	Bujes de Barras Estabilizadora delantera y trasera
	Falta Tapa de Modulo Trasero
	Barras de direccion y terminales
	Bloqueos de cabina (2)
	Amortiguadores de cabina
	Bujes de muelle Ambos (4)
	Escobillas

Inspeccionado : _____ Firma: _____

Supervisor: _____ Firma: _____

Jefe de Taller: _____ Firma: _____

Las observaciones deberan ser ingresadas al BACK LOG .. Fecha: _____

Planner: _____ Firma: _____

INSPECCION MECANICA

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT 025	Horometro	16883	Fecha	27-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observación)
✓		✓		X	

	SEGURIDAD	B	R	M
1	Carga /Soporte /Estado del extintor	✓		
2	Sticker y Tarjeta de Seguridad			
3	Botiquín completo	✓		
4	Conos se seguridad (2)			X
5	Tacos para llantas (2)			X
6	Check List de Seguridad del Operador	✓		
7	Logotipo , Código, SOAT, y Placa de la Unidad	✓		
	MOTOR	**B**	**R**	**M**
8	Funcionamiento de Motor	✓		
9	Nivel y Condición del Aceite de Motor	✓		
10	Nivel y condición de Refrigerante del Motor	✓		
11	Refrigerante del motor	✓		
12	Fugas de Aceite de Motor	✓		
13	Fugas de Combustible	✓		
14	Fuga de refrigerante	✓		
15	Soporte y Motor	✓		
16	Revisar Conductos de Admisión ,Abrazaderas, Mangueras, etc.	✓		
17	Retorque de todo los pernos de los soportes			
18	Revisar ajuste de Abrazaderas del Sistema de admisión	✓		
19	Revisar indicador de Restricción de filtro de aire	✓		
20	Revisar sellos de alojamiento de los filtros de aire.			
21	Limpiar colector de polvo	✓		
22	Revisar fugas de gases por múltiple de escape.	✓		
23	Estado, condición y tensión de faja de aire acondicionado	✓		
24	Estado, condición y tensión de faja del alternador	✓		
25	Estado, condición y tensión de faja del ventilador.	✓		
26	Polea del ventilador	✓		
27	Revisar juego del cubo del ventilador			
28	Revisar condición del panal del radiador(lavar/ limpiar si es necesario)			
29	Condición del panal del intercooler (lavar/ limpiar si es necesario)			
30	Revisar soportes y gomas del radiador e intercooler			
31	Revisar condición de mangueras del radiador y calefacción	✓		
32	Revisar ajuste de abrazaderas de las mangueras del radiador y calefacción.	✓		
33	Verificar el funcionamiento correcto del compresor de aire	✓		
	CAJA DE CAMBIO Y EMBRAGUE	**B**	**R**	**M**
34	Correcto funcionamiento de la caja de caja de cambios	✓		
35	Correcto funcionamiento del embrague	✓		
36	Fugas de aceite de la caja de cambios	✓		
37	Cilindro de accionamiento del embrague	✓		
38	Revisar nivel de liquido de embrague	✓		
39	Inspeccionar la correcta aplicación de la traba de diferencial y reenvió	✓		
40	Revisar soportes de la caja de cambios.	✓		
41	Reajustar pernos de soportes de la caja de cambios			
42	Revisar juego axial de salida del eje de la caja (brida de cardan)			
43	Revisar juego de crucetas de las cardanes			

	DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES	B	R	M
44	Revisar fugas de aceite de diferenciales	✓		
45	Revisar fugas de aceite de los mandos finales (cubos reductores)	✓		
46	Revisar nivel de aceite de diferencial	✓		
47	Revisar juego de crucetas de cardan			
	SISTEMA DE FRENO	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			✓
48	Ajuste y operatividad del pedal de freno	✓		
49	Ajuste y funcionamiento del freno de estacionamiento	✓		
50	Revisar zapatas de freno delanteras y posteriores.	✓		
51	Revisar la regulación de zapatas de freno posterior	✓		
52	Fuga de aire por los pulmones de freno	✓		
53	Revisar la operatividad de los reguladores de freno	✓		
54	Revisar presión de aire del sistema neumático	✓		
55	Condición del líquido de freno			
	SISTEMA DIRECCION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			✓
56	Funcionamiento de la caja de dirección	✓		
57	Fuga de aceite de la caja de dirección	✓		
58	Revisar nivel de aceite de la caja de dirección	✓		
59	Revisar terminales de la barra de dirección			✓
60	Revisar condición de la barra estabilizadora			✓
61	Condición del cilindro hidráulico de dirección			
62	Revisar fugas de aceite por cilindros de dirección			
	SISTEMA SUPENSION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			✓
63	Revisar condición de los muelles delanteros		✓	
64	Revisar condición de los muelles posteriores.	✓		
65	TENSORES BUJES PUENTE TRASERO	✓		
66	SUSPENSION BARRA DE TORSION CON GOMAS	✓		
67	revisar condición de abrazaderas de paquetes de muelles delantero y posterior	✓		
68	Revisar condición de amortiguadores delanteros	✓		
69	Revisar condición de amortiguadores posteriores	✓		
70	Revisar condición de bujes de barra estabilizadora			✓
	CHASIS Y TOLVA	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			✓
71	Condiciones generales de la carrocería		✓	
72	Revisar rajaduras en el chasis		✓	
73	Revisar sedimentos en el tapón de drenaje del tanque de combustible		✓	
74	Revisar soportes del tanque de combustible	✓		
75	Revisar si hay presencia de aceite en los tanque de aire, revisar la compresora de aire			
	CABINA	**B**	**R**	**M**
76	Revisar condición y funcionalidad de los asientos de la cabina	✓	✓	
77	Revisar condiciones de los cinturones de seguridad	✓		
78	Condición de las lunas y ventanas	✓		
79	Condición de las luces de la cabina		✓	
80	Condiciones generales de la cabina		✓	
81	Condición de la visera de cabina		✓	
82	Revisar condiciones de manijas, cerrojos y bisagras	✓		
83	Revisar condiciones de las barandas y pisos		✓	
84	Condición del parabrisas	✓		
85	Revisar ajuste y condición de los espejos		✓	
86	Estado y condición de los seguros de ruedas(sapos)			

INSPEC. DEL SIST. ELECTRICO

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT025	Horometro	16883	Fecha	27-12-23

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observación
✓		✓		X	

		B	R	M
SISTEMA DE LUCES				
1	FUNCIONAMIENTO DE LUCES Y INDICADORES		✓	
2	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE FRENOS		✓	
3	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE RETROCESO		✓	
4	FUNCIONAMIENTO DE LUCES ALTA Y BAJA		✓	
5	FUNCIONAMIENTO DE LUCES		✓	
6	FUNCIONAMIENTO DE BALIZA			✓
BATERIAS,FUSBLES Y RELAY				
7	TERMINALES Y SOPORTES DE BATERIA	✓		✓
8	FUNCIONAMIENTO DE CHAPA DE CONTACTO		✓	
9	NIVEL DE AGUA DE BATERIA	✓		✓
10	PRINCIPAL SWITCH DE SISTEMA ELECTRICO		✓	
11	REVISAR ESTADO DE FUSIBLES			
12	REVISAR GENERAL RELAYS			
13	LIMPIAR LA CAJA DEL BATERIA			
MOTOR & TRANSMISSION				
14	REVISAR SUJECTION Y ESTADO DE CONEXIONES HRANESS		✓	
15	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL ALTERNADOR	✓		
16	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS ALTERNADOR	✓		
17	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE ALTERNADOR	✓		
18	REVISAR TENCION DE CORREA	✓		
19	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL MOTOR ARRANQUE	✓		
20	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS MOTOR ARRANQUE	✓		
21	REVISAR CONEXIONS EN SENSOES		✓	
22	REVISAR FUNCIONAMIENTO PROTECION ,TEMPERATURA Y ACEITE	✓		
CABINA				
23	FUNCIONAMIENTO DE LUCES INTERIOR		✓	
24	FUNCIONAMIENTO DE INDICADORES Y INSTRUMENTOS DE CABINA	✓		
25	FUNCIONAMIENTO DEL HOROMETRO	✓		
26	FUNCIONAMIENTO DE LIMPIA PARABRIZA	✓		✓
27	VER LIMPIAPARABRISAS Y PLUMILLAS		✓	
SEGURIDAD				
28	FUNCIONAMIENTO ALARMA DE RETROCESO	✓		
29	CLAXON DE AIRE O ELECTRICO	✓		
30	FUNCIONAMIENTO DE RADIO BASE			

OBSERVACIONES RT025

#	
	Faltan todas las Bocinas de la cabina
	Falta Bocina central
	no tiene A/C.
	Bloqueos de Cabina y Amortiguadores
	Retrovisor derecho Roto
	Bombillos de techo de cabina
	No tiene escalto
	~~Hacer~~ Cambiar filtro de Secador de Aire
	Amortiguador, fuelles y mangueras de Asiento de Conductor
	Sensor de Posicion 28 en Valvula de 4 vias.
	Buchins de Barra Stabilizadora delantera y trasera
	Barras y terminales de direccion
	Amortiguadores de Tapa delanteras
	Luz de ~~Baja~~ derecha
	Plazeno derecho
	Luces de ~~Posicion~~ Parking Izquierda Traseras

Inspeccionado : Elosa Batista Firma: E Batista

Supervisor: _____ Firma: _____

Jefe de Taller: _____ Firma: _____

Las observaciones deberan ser ingresadas al BACK LOG .. Fecha: _____

Planner: _____ Firma: _____

INSPECCION MECANICA

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RTO 14	Horometro	14558.4	Fecha	19-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	R	M
Bueno ✓	Regular ✓	Mal estado (Observación) X

	SEGURIDAD	B	R	M
1	Carga /Soporte /Estado del extintor			X
2	Sticker y Tarjeta de Seguridad			
3	Botiquín completo	✓		
4	Conos se seguridad (2)			X
5	Tacos para llantas (2)			X
6	Check List de Seguridad del Operador	✓		
7	Logotipo , Código, SOAT, y Placa de la Unidad	✓		
	MOTOR	**B**	**R**	**M**
8	Funcionamiento de Motor	✓		
9	Nivel y Condición del Aceite de Motor	✓		
10	Nivel y condición de Refrigerante del Motor	✓		
11	Refrigerante del motor	✓		
12	Fugas de Aceite de Motor	✓		
13	Fugas de Combustible	✓		
14	Fuga de refrigerante	✓		
15	Soporte y Motor	✓		
16	Revisar Conductos de Admisión ,Abrazaderas, Mangueras, etc.	✓		
17	Retorque de todo los pernos de los soportes			
18	Revisar ajuste de Abrazaderas del Sistema de admisión	✓		
19	Revisar indicador de Restricción de filtro de aire	✓		
20	Revisar sellos de alojamiento de los filtros de aire.	✓		
21	Limpiar colector de polvo	✓		
22	Revisar fugas de gases por múltiple de escape.			X
23	Estado, condición y tensión de faja de aire acondicionado	✓		
24	Estado, condición y tensión de faja del alternador	✓		
25	Estado, condición y tensión de faja del ventilador.	✓		
26	Polea del ventilador	✓		
27	Revisar juego del cubo del ventilador	✓		
28	Revisar condición del panal del radiador(lavar/ limpiar si es necesario)			
29	Condición del panal del intercooler (lavar/ limpiar si es necesario)			
30	Revisar soportes y gomas del radiador e intercooler	✓		
31	Revisar condición de mangueras del radiador y calefacción	✓		
32	Revisar ajuste de abrazaderas de las mangueras del radiador y calefacción.	✓		
33	Verificar el funcionamiento correcto del compresor de aire	✓		
	CAJA DE CAMBIO Y EMBRAGUE	**B**	**R**	**M**
34	Correcto funcionamiento de la caja de caja de cambios	✓		
35	Correcto funcionamiento del embrague	✓		
36	Fugas de aceite de la caja de cambios	✓		
37	Cilindro de accionamiento del embrague	✓		
38	Revisar nivel de liquido de embrague	✓		
39	Inspeccionar la correcta aplicación de la traba de diferencial y reenvió	✓		
40	Revisar soportes de la caja de cambios.	✓		
41	Reajustar pernos de soportes de la caja de cambios			
42	Revisar juego axial de salida del eje de la caja (brida de cardan)			
43	Revisar juego de crucetas de las cardanes			

	DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES	B	R	M
44	Revisar fugas de aceite de diferenciales	✓		
45	Revisar fugas de aceite de los mandos finales (cubos reductores)	✓		
46	Revisar nivel de aceite de diferencial	✓		
47	Revisar juego de crucetas de cardan	✓		
	SISTEMA DE FRENO	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO	-		
48	Ajuste y operatividad del pedal de freno	✓		
49	Ajuste y funcionamiento del freno de estacionamiento	✓		
50	Revisar zapatas de freno delanteras y posteriores.	✓		
51	Revisar la regulación de zapatas de freno posterior	✓		
52	Fuga de aire por los pulmones de freno	✓		
53	Revisar la operatividad de los reguladores de freno	✓		
54	Revisar presión de aire del sistema neumático	✓		
55	Condición del líquido de freno			
	SISTEMA DIRECCION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO	✓		
56	Funcionamiento de la caja de dirección			
57	Fuga de aceite de la caja de dirección			
58	Revisar nivel de aceite de la caja de dirección			
59	Revisar terminales de la barra de dirección			
60	Revisar condición de la barra estabilizadora			
61	Condición del cilindro hidráulico de dirección			
62	Revisar fugas de aceite por cilindros de dirección			
	SISTEMA SUPENSION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			
63	Revisar condición de los muelles delanteros			
64	Revisar condición de los muelles posteriores.			
65	TENSORES BUJES PUENTE TRASERO			
66	SUSPENSION BARRA DE TORSION CON GOMAS			
67	revisar condición de abrazaderas de paquetes de muelles delantero y posterior			
68	Revisar condición de amortiguadores delanteros			
69	Revisar condición de amortiguadores posteriores			
70	Revisar condición de bujes de barra estabilizadora			
	CHASIS Y TOLVA	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			
71	Condiciones generales de la carrocería			
72	Revisar rajaduras en el chasis			
73	Revisar sedimentos en el tapón de drenaje del tanque de combustible			
74	Revisar soportes del tanque de combustible			
75	Revisar si hay presencia de aceite en los tanque de aire, revisar la compresora de aire	✓		
	CABINA	**B**	**R**	**M**
76	Revisar condición y funcionalidad de los asientos de la cabina	✓		
77	Revisar condiciones de los cinturones de seguridad	✓		
78	Condición de las lunas y ventanas	✓		
79	Condición de las luces de la cabina	✓		
80	Condiciones generales de la cabina	✓		
81	Condición de la visera de cabina	✓		
82	Revisar condiciones de manijas, cerrojos y bisagras	✓		
83	Revisar condiciones de las barandas y pisos	✓		
84	Condición del parabrisas	✓		
85	Revisar ajuste y condición de los espejos	✓		
86	Estado y condición de los seguros de ruedas(sapos)			

INSPEC. DEL SIST. ELECTRICO

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT 014	Horometro	14558.4	Fecha	19-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado Observación
✓		✓		X	

		B	R	M
SISTEMA DE LUCES				
1	FUNCIONAMIENTO DE LUCES Y INDICADORES		✓	
2	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE FRENOS	✓		
3	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE RETROCESO	✓		
4	FUNCIONAMIENTO DE LUCES ALTA Y BAJA		✓	
5	FUNCIONAMIENTO DE LUCES	✓		
6	FUNCIONAMIENTO DE BALIZA	✓		
BATERIAS,FUSBLES Y RELAY				
7	TERMINALES Y SOPORTES DE BATERIA	✓		
8	FUNCIONAMIENTO DE CHAPA DE CONTACTO	✓		
9	NIVEL DE AGUA DE BATERIA	✓		
10	PRINCIPAL SWITCH DE SISTEMA ELECTRICO	✓		
11	REVISAR ESTADO DE FUSIBLES	✓		
12	REVISAR GENERAL RELAYS	✓		
13	LIMPIAR LA CAJA DEL BATERIA			
MOTOR & TRANSMISSION				
14	REVISAR SUJECTION Y ESTADO DE CONEXIONES HRANESS		✓	
15	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL ALTERNADOR	✓		
16	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS ALTERNADOR	✓		
17	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE ALTERNADOR	✓		
18	REVISAR TENCION DE CORREA	✓		
19	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL MOTOR ARRANQUE	✓		
20	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS MOTOR ARRANQUE	✓		
21	REVISAR CONEXIONS EN SENSOES	✓		
22	REVISAR FUNCIONAMIENTO PROTECION ,TEMPERATURA Y ACEITE	✓		
CABINA				
23	FUNCIONAMIENTO DE LUCES INTERIOR	✓		
24	FUNCIONAMIENTO DE INDICADORES Y INSTRUMENTOS DE CABINA	✓		
25	FUNCIONAMIENTO DEL HOROMETRO	✓		
26	FUNCIONAMIENTO DE LIMPIA PARABRIZA	✓		
27	VER LIMPIAPARABRISAS Y PLUMILLAS		✓	
SEGURIDAD				
28	FUNCIONAMIENTO ALARMA DE RETROCESO	✓		
29	CLAXON DE AIRE O ELECTRICO	✓		
30	FUNCIONAMIENTO DE RADIO BASE			-

OBSERVACIONES

#	
1.	Luz Parquin Trasera Izquierda y Delantera derecha
2.	Luz Intermitente derecha
3.	Luz de Alta lado derecho
4.	Tubo de escape Roto
5.	Bujes de Barra Estabilizadora trasera
6.	Bujes de Muelle delantero ~~derecho~~ Izquierdo Ambos lados Rotos
7.	Arnes de Modulo de Transmicion
8.	Manguera de levanta Cabina Falta
9.	Mangueras de direccion Cuarteadas y Reuniendo Aceite
10.	Terminales de Barra de dirección

Inspeccionado : _____ Firma: _____

Supervisor: _____ Firma: _____

Jefe de Taller: _____ Firma: _____

Las observaciones deberan ser ingresadas al BACK LOG .. Fecha: _____

Planner: _____ Firma: _____

INSPECCION MECANICA

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RTo 20	Horometro	149775	Fecha	19-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observación)
✓		✓		X	

	SEGURIDAD	B	R	M
1	Carga /Soporte /Estado del extintor			
2	Sticker y Tarjeta de Seguridad			
3	Botiquín completo			
4	Conos se seguridad (2)			
5	Tacos para llantas (2)			
6	Check List de Seguridad del Operador			
7	Logotipo , Código, SOAT, y Placa de la Unidad			
	MOTOR	**B**	**R**	**M**
8	Funcionamiento de Motor	✓		
9	Nivel y Condición del Aceite de Motor	✓		
10	Nivel y condición de Refrigerante del Motor			
11	Refrigerante del motor			
12	Fugas de Aceite de Motor	✓		
13	Fugas de Combustible	✓		
14	Fuga de refrigerante	✓		
15	Soporte y Motor	✓		
16	Revisar Conductos de Admisión ,Abrazaderas, Mangueras, etc.	✓		
17	Retorque de todo los pernos de los soportes	✓		
18	Revisar ajuste de Abrazaderas del Sistema de admisión	✓		
19	Revisar indicador de Restricción de filtro de aire	✓		
20	Revisar sellos de alojamiento de los filtros de aire.	✓		
21	Limpiar colector de polvo	✓		
22	Revisar fugas de gases por múltiple de escape.		✓	
23	Estado, condición y tensión de faja de aire acondicionado	✓		
24	Estado, condición y tensión de faja del alternador	✓		
25	Estado, condición y tensión de faja del ventilador.	✓		
26	Polea del ventilador	✓		
27	Revisar juego del cubo del ventilador	✓		
28	Revisar condición del panal del radiador(lavar/ limpiar si es necesario)	✓		
29	Condición del panal del intercooler (lavar/ limpiar si es necesario)	✓		
30	Revisar soportes y gomas del radiador e intercooler	✓		
31	Revisar condición de mangueras del radiador y calefacción			
32	Revisar ajuste de abrazaderas de las mangueras del radiador y calefacción.			
33	Verificar el funcionamiento correcto del compresor de aire	✓		
	CAJA DE CAMBIO Y EMBRAGUE	**B**	**R**	**M**
34	Correcto funcionamiento de la caja de caja de cambios	✓		
35	Correcto funcionamiento del embrague	✓		
36	Fugas de aceite de la caja de cambios	✓		
37	Cilindro de accionamiento del embrague	✓		
38	Revisar nivel de liquido de embrague	✓		
39	Inspeccionar la correcta aplicación de la traba de diferencial y reenvió	✓		
40	Revisar soportes de la caja de cambios.	✓		
41	Reajustar pernos de soportes de la caja de cambios	✓		
42	Revisar juego axial de salida del eje de la caja (brida de cardan)	✓		
43	Revisar juego de crucetas de las cardanes	✓		

	DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES	B	R	M
44	Revisar fugas de aceite de diferenciales	✓		
45	Revisar fugas de aceite de los mandos finales (cubos reductores)	✓		
46	Revisar nivel de aceite de diferencial	✓		
47	Revisar juego de crucetas de cardan	✓		
	SISTEMA DE FRENO	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO	✓		
48	Ajuste y operatividad del pedal de freno	✓		
49	Ajuste y funcionamiento del freno de estacionamiento	✓		
50	Revisar zapatas de freno delanteras y posteriores.	✓		
51	Revisar la regulación de zapatas de freno posterior	✓		
52	Fuga de aire por los pulmones de freno	.		
53	Revisar la operatividad de los reguladores de freno			
54	Revisar presión de aire del sistema neumático			
55	Condición del líquido de freno			
	SISTEMA DIRECCION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO	✓		
56	Funcionamiento de la caja de dirección	✓		
57	Fuga de aceite de la caja de dirección	✓		
58	Revisar nivel de aceite de la caja de dirección	✓		
59	Revisar terminales de la barra de dirección			X
60	Revisar condición de la barra estabilizadora		✓	
61	Condición del cilindro hidráulico de dirección	—		
62	Revisar fugas de aceite por cilindros de dirección	✓		
	SISTEMA SUPENSION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO	✓		
63	Revisar condición de los muelles delanteros	✓		
64	Revisar condición de los muelles posteriores.	✓		
65	TENSORES BUJES PUENTE TRASERO	✓		
66	SUSPENSION BARRA DE TORSION CON GOMAS	✓		
67	revisar condición de abrazaderas de paquetes de muelles delantero y posterior	✓		
68	Revisar condición de amortiguadores delanteros	.		X
69	Revisar condición de amortiguadores posteriores	✓		
70	Revisar condición de bujes de barra estabilizadora	✓		
	CHASIS Y TOLVA	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO	✓	.	
71	Condiciones generales de la carrocería	✓		
72	Revisar rajaduras en el chasis	✓		
73	Revisar sedimentos en el tapón de drenaje del tanque de combustible	✓		
74	Revisar soportes del tanque de combustible	✓		
75	Revisar si hay presencia de aceite en los tanque de aire, revisar la compresora de aire	✓		
	CABINA	**B**	**R**	**M**
76	Revisar condición y funcionalidad de los asientos de la cabina		✓	
77	Revisar condiciones de los cinturones de seguridad	✓	.	
78	Condición de las lunas y ventanas	✓		
79	Condición de las luces de la cabina		✓	
80	Condiciones generales de la cabina		✓	
81	Condición de la visera de cabina		✓	
82	Revisar condiciones de manijas, cerrojos y bisagras	✓		
83	Revisar condiciones de las barandas y pisos	✓		
84	Condición del parabrisas	✓		
85	Revisar ajuste y condición de los espejos		✓	
86	Estado y condición de los seguros de ruedas(sapos)			

INSPEC. DEL SIST. ELECTRICO

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	Pto 20	Horometro	149775	Fecha	19-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observación
✓		✓		X	

		B	R	M
SISTEMA DE LUCES				
1	FUNCIONAMIENTO DE LUCES Y INDICADORES	✓		
2	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE FRENOS	✓		
3	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE RETROCESO	✓		
4	FUNCIONAMIENTO DE LUCES ALTA Y BAJA	✓		
5	FUNCIONAMIENTO DE LUCES	✓		
6	FUNCIONAMIENTO DE BALIZA			X
BATERIAS,FUSBLES Y RELAY				
7	TERMINALES Y SOPORTES DE BATERIA	✓		
8	FUNCIONAMIENTO DE CHAPA DE CONTACTO	✓		
9	NIVEL DE AGUA DE BATERIA	✓		
10	PRINCIPAL SWITCH DE SISTEMA ELECTRICO	✓		
11	REVISAR ESTADO DE FUSIBLES	✓		
12	REVISAR GENERAL RELAYS	✓		
13	LIMPIAR LA CAJA DEL BATERIA	✓		
MOTOR & TRANSMISSION				
14	REVISAR SUJECTION Y ESTADO DE CONEXIONES HRANESS	✓		
15	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL ALTERNADOR	✓		
16	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS ALTERNADOR	✓		
17	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE ALTERNADOR	✓		
18	REVISAR TENCION DE CORREA	✓		
19	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL MOTOR ARRANQUE	✓		
20	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS MOTOR ARRANQUE	✓		
21	REVISAR CONEXIONS EN SENSOES	✓		
22	REVISAR FUNCIONAMIENTO PROTECION ,TEMPERATURA Y ACEITE	✓		
CABINA				
23	FUNCIONAMIENTO DE LUCES INTERIOR	✓		
24	FUNCIONAMIENTO DE INDICADORES Y INSTRUMENTOS DE CABINA	✓		
25	FUNCIONAMIENTO DEL HOROMETRO	✓		
26	FUNCIONAMIENTO DE LIMPIA PARABRIZA	✓		
27	VER LIMPIAPARABRISAS Y PLUMILLAS			
SEGURIDAD				
28	FUNCIONAMIENTO ALARMA DE RETROCESO	✓		
29	CLAXON DE AIRE O ELECTRICO	✓		
30	FUNCIONAMIENTO DE RADIO BASE			

Observaciones

#	
1	TIENE solo una cuña
2	No tiene botiquin de Primeros Auxilios
3	base del retrovisor dañada
4	Tornillo de la base del Amortiguador del lado IZQ. no lo tiene
5	bombillo no tiene luz de Parking del lado IZQ
6	le falta Amortiguador de la tapa de inspección
7	tiene fuga de aire en el asiento del conductor
8	Cambio de los terminales de la barra de Dirección
9	Manija de timbre del lado Izquierdo no para arriba esta baja

Inspeccionado :_____ Firma:_____

Supervisor: _____ Firma:_____

Jefe de Taller: _____ Firma:_____

Las observaciones deberan ser ingresadas al BACK LOG .. Fecha:_____

Planner:_____ Firma:_____

INSPECCION MECANICA

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT027	Horometro	17935	Fecha	21-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observación)
✓		✓		X	

	SEGURIDAD	B	R	M
1	Carga /Soporte /Estado del extintor			X
2	Sticker- y Tarjeta de Seguridad			
3	Botiquín completo			X
4	Conos se seguridad (2)	✓		
5	Tacos para llantas (2)			
6	Check List de Seguridad del Operador	✓		
7	Logotipo , Código, SOAT, y Placa de la Unidad	✓		
	MOTOR	**B**	**R**	**M**
8	Funcionamiento de Motor	✓		
9	Nivel y Condición del Aceite de Motor	✓		
10	Nivel y condición de Refrigerante del Motor		✓	
11	Refrigerante del motor		✓	
12	Fugas de Aceite de Motor	✓		
13	Fugas de Combustible	✓		
14	Fuga de refrigerante			✓
15	Soporte y Motor			✓
16	Revisar Conductos de Admisión ,Abrazaderas, Mangueras, etc.	✓		✓
17	Retorque de todo los pernos de los soportes			
18	Revisar ajuste de Abrazaderas del Sistema de admisión	✓		
19	Revisar indicador de Restricción de filtro de aire	✓		
20	Revisar sellos de alojamiento de los filtros de aire.	✓		
21	Limpiar colector de polvo	✓		
22	Revisar fugas de gases por múltiple de escape.	✓		
23	Estado, condición y tensión de faja de aire acondicionado	✓		
24	Estado, condición y tensión de faja del alternador	✓		
25	Estado, condición y tensión de faja del ventilador.	✓		
26	Polea del ventilador	✓		
27	Revisar juego del cubo del ventilador	✓		
28	Revisar condición del panal del radiador(lavar/ limpiar si es necesario)			
29	Condición del panal del intercooler (lavar/ limpiar si es necesario)			
30	Revisar soportes y gomas del radiador e intercooler	✓		
31	Revisar condición de mangueras del radiador y calefacción	✓		
32	Revisar ajuste de abrazaderas de las mangueras del radiador y calefacción			
33	Verificar el funcionamiento correcto del compresor de aire	✓		
	CAJA DE CAMBIO Y EMBRAGUE	**B**	**R**	**M**
34.	Correcto funcionamiento de la caja de caja de cambios	✓		
35	Correcto funcionamiento del embrague	✓		
36	Fugas de aceite de la caja de cambios	✓		
37	Cilindro de accionamiento del embrague	✓		
38	Revisar nivel de liquido de embrague	✓		
39	Inspeccionar la correcta aplicación de la traba de diferencial y reenvió	✓		
40	Revisar soportes de la caja de cambios.	✓		
41	Reajustar pernos de soportes de la caja de cambios			
42	Revisar juego axial de salida del eje de la caja (brida de cardan)	✓		
43	Revisar juego de crucetas de las cardanes	✓		

	DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES	B	R	M
44	Revisar fugas de aceite de diferenciales	✓		
45	Revisar fugas de aceite de los mandos finales (cubos reductores)	✓		
46	Revisar nivel de aceite de diferencial	✓		
47	Revisar juego de crucetas de cardan	✓		
	SISTEMA DE FRENO	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO Falta Engrase			✓
48	Ajuste y operatividad del pedal de freno	✓		
49	Ajuste y funcionamiento del freno de estacionamiento	✓		
50	Revisar zapatas de freno delanteras y posteriores.	✓		
51	Revisar la regulación de zapatas de freno posterior			
52	Fuga de aire por los pulmones de freno	✓		
53	Revisar la operatividad de los reguladores de freno	✓		
54	Revisar presión de aire del sistema neumático	✓		
55	Condición del líquido de freno			
	SISTEMA DIRECCION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO Falta engrase			✓
56	Funcionamiento de la caja de dirección	✓		
57	Fuga de aceite de la caja de dirección	✓		
58	Revisar nivel de aceite de la caja de dirección	✓		
59	Revisar terminales de la barra de dirección			✓
60	Revisar condición de la barra estabilizadora	✓		
61	Condición del cilindro hidráulico de dirección			
62	Revisar fugas de aceite por cilindros de dirección			
	SISTEMA SUPENSION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			✓
63	Revisar condición de los muelles delanteros		X	
64	Revisar condición de los muelles posteriores.	✓		
65	TENSORES BUJES PUENTE TRASERO	✓		
66	SUSPENSION BARRA DE TORSION CON GOMAS	✓		
67	revisar condición de abrazaderas de paquetes de muelles delantero y posterior	✓		
68	Revisar condición de amortiguadores delanteros	✓		
69	Revisar condición de amortiguadores posteriores	✓		✓
70	Revisar condición de bujes de barra estabilizadora			X
	CHASIS Y TOLVA	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			✓
71	Condiciones generales de la carrocería	✓		
72	Revisar rajaduras en el chasis	✓		
73	Revisar sedimentos en el tapón de drenaje del tanque de combustible	✓		
74	Revisar soportes del tanque de combustible	✓		
75	Revisar si hay presencia de aceite en los tanque de aire, revisar la compresora de aire	✓		
	CABINA	**B**	**R**	**M**
76	Revisar condición y funcionalidad de los asientos de la cabina	✓		
77	Revisar condiciones de los cinturones de seguridad	✓		
78	Condición de las lunas y ventanas	✓		
79	Condición de las luces de la cabina		✓	
80	Condiciones generales de la cabina	✓		
81	Condición de la visera de cabina	✓		✓
82	Revisar condiciones de manijas, cerrojos y bisagras		✓	
83	Revisar condiciones de las barandas y pisos			
84	Condición del parabrisas	✓		
85	Revisar ajuste y condición de los espejos	✓		
86	Estado y condición de los seguros de ruedas(sapos)			

INSPEC. DEL SIST. ELECTRICO

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT027	Horometro	17935	Fecha	21-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observación
✓		✓		X	

SISTEMA DE LUCES

		B	R	M
1	FUNCIONAMIENTO DE LUCES Y INDICADORES	✓		
2	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE FRENOS	✓		
3	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE RETROCESO		✓	
4	FUNCIONAMIENTO DE LUCES ALTA Y BAJA			✓
5	FUNCIONAMIENTO DE LUCES		✓	
6	FUNCIONAMIENTO DE BALIZA	✓		

BATERIAS,FUSBLES Y RELAY

7	TERMINALES Y SOPORTES DE BATERIA	✓		
8	FUNCIONAMIENTO DE CHAPA DE CONTACTO	✓		
9	NIVEL DE AGUA DE BATERIA	✓		
10	PRINCIPAL SWITCH DE SISTEMA ELECTRICO	✓		
11	REVISAR ESTADO DE FUSIBLES	✓		
12	REVISAR GENERAL RELAYS	✓		
13	LIMPIAR LA CAJA DEL BATERIA			

MOTOR & TRANSMISSION

14	REVISAR SUJECTION Y ESTADO DE CONEXIONES HRANESS			X
15	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL ALTERNADOR	✓		
16	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS ALTERNADOR	✓		
17	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE ALTERNADOR Nuevo	✓		
18	REVISAR TENCION DE CORREA Nuevo	✓		
19	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL MOTOR ARRANQUE	✓		
20	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS MOTOR ARRANQUE	✓		
21	REVISAR CONEXIONS EN SENSOES	✓		
22	REVISAR FUNCIONAMIENTO PROTECION ,TEMPERATURA Y ACEITE	✓		

CABINA

23	FUNCIONAMIENTO DE LUCES INTERIOR	✓		
24	FUNCIONAMIENTO DE INDICADORES Y INSTRUMENTOS DE CABINA	✓		
25	FUNCIONAMIENTO DEL HOROMETRO	✓		
26	FUNCIONAMIENTO DE LIMPIA PARABRIZA	✓		
27	VER LIMPIAPARABRISAS Y PLUMILLAS			X

SEGURIDAD

28	FUNCIONAMIENTO ALARMA DE RETROCESO	✓		
29	CLAXON DE AIRE O ELECTRICO	✓		
30	FUNCIONAMIENTO DE RADIO BASE			

OBSERVACIONES

RT027

#	
1-	Bushing de la barra estabilizadora trasera gastados
2-	Luz Reversa lado derecho
3-	Luz Alta lado derecho
4-	Deposito de Refrigerante Roto
5-	Bujes de rueles Delanteros Izquierdo derecho
6-	Soporte de Base de motor
7-	Terminales y Barra de dirección

Inspeccionado : _____ Firma: _____

Supervisor: _____ Firma: _____

Jefe de Taller: _____ Firma: _____

Las observaciones deberan ser ingresadas al BACK LOG .. Fecha: _____

Planner: _____ Firma: _____

INSPECCION MECANICA

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	R0015	Horometro	150941	Fecha	19-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observacion)
✓		✓		X	

	SEGURIDAD	B	R	M
1	Carga /Soporte /Estado del extintor			
2	Sticker- y Tarjeta de Seguridad			
3	Botiquín completo	✓		
4	Conos se seguridad (2)			
5	Tacos para llantas (2)			X
6	Check List de Seguridad del Operador			
7	Logotipo , Código, SOAT, y Placa de la Unidad			
	MOTOR	**B**	**R**	**M**
8	Funcionamiento de Motor	✓		
9	Nivel y Condición del Aceite de Motor	✓		
10	Nivel y condición de Refrigerante del Motor	✓		
11	Refrigerante del motor	✓		
12	Fugas de Aceite de Motor	✓		
13	Fugas de Combustible	✓		
14	Fuga de refrigerante	✓		
15	Soporte y Motor	✓		
16	Revisar Conductos de Admisión ,Abrazaderas, Mangueras, etc.	✓		
17	Retorque de todo los pernos de los soportes	✓		
18	Revisar ajuste de Abrazaderas del Sistema de admisión	✓		
19	Revisar indicador de Restricción de filtro de aire	✓		
20	Revisar sellos de alojamiento de los filtros de aire.	✓		
21	Limpiar colector de polvo		✓	
22	Revisar fugas de gases por múltiple de escape.	✓		
23	Estado, condición y tensión de faja de aire acondicionado	✓		
24	Estado, condición y tensión de faja del alternador	✓		
25	Estado, condición y tensión de faja del ventilador.	✓		
26	Polea del ventilador	✓		
27	Revisar juego del cubo del ventilador	✓	✓	
28	Revisar condición del panal del radiador(lavar/ limpiar si es necesario)		✓	
29	Condición del panal del intercooler (lavar/ limpiar si es necesario)	✓		
30	Revisar soportes y gomas del radiador e intercooler	✓		
31	Revisar condición de mangueras del radiador y calefacción	✓		
32	Revisar ajuste de abrazaderas de las mangueras del radiador y calefacción.	✓		
33	Verificar el funcionamiento correcto del compresor de aire	✓		
	CAJA DE CAMBIO Y EMBRAGUE	**B**	**R**	**M**
34	Correcto funcionamiento de la caja de caja de cambios	✓		
35	Correcto funcionamiento del embrague	✓		
36	Fugas de aceite de la caja de cambios	✓		
37	Cilindro de accionamiento del embrague	✓		
38	Revisar nivel de liquido de embrague	✓		
39	Inspeccionar la correcta aplicación de la traba de diferencial y reenvió	✓		
40	Revisar soportes de la caja de cambios.	✓		
41	Reajustar pernos de soportes de la caja de cambios	✓		
42	Revisar juego axial de salida del eje de la caja (brida de cardan)	✓		
43	Revisar juego de crucetas de las cardanes	✓		

	DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES	B	R	M
44	Revisar fugas de aceite de diferenciales	✓		
45	Revisar fugas de aceite de los mandos finales (cubos reductores)	✓		
46	Revisar nivel de aceite de diferencial	✓		
47	Revisar juego de crucetas de cardan	✓		
	SISTEMA DE FRENO	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO	✓		
48	Ajuste y operatividad del pedal de freno	✓		
49	Ajuste y funcionamiento del freno de estacionamiento	✓		
50	Revisar zapatas de freno delanteras y posteriores.	✓		
51	Revisar la regulación de zapatas de freno posterior	✓		
52	Fuga de aire por los pulmones de freno	✓		
53	Revisar la operatividad de los reguladores de freno	✓		
54	Revisar presión de aire del sistema neumático	✓		
55	Condición del líquido de freno	✓		
	SISTEMA DIRECCION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO	✓		
56	Funcionamiento de la caja de dirección	✓		
57	Fuga de aceite de la caja de dirección	✓		
58	Revisar nivel de aceite de la caja de dirección	✓		
59	Revisar terminales de la barra de dirección	✓		
60	Revisar condición de la barra estabilizadora		✓	
61	Condición del cilindro hidráulico de dirección	✓		
62	Revisar fugas de aceite por cilindros de dirección	✓		
	SISTEMA SUPENSION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO	✓	✓	
63	Revisar condición de los muelles delanteros	✓	✓	
64	Revisar condición de los muelles posteriores.	✓		
65	TENSORES BUJES PUENTE TRASERO	✓		
66	SUSPENSION BARRA DE TORSION CON GOMAS	✓		
67	revisar condición de abrazaderas de paquetes de muelles delantero y posterior	✓		
68	Revisar condición de amortiguadores delanteros	✓		
69	Revisar condición de amortiguadores posteriores	✓		
70	Revisar condición de bujes de barra estabilizadora	✓		
	CHASIS Y TOLVA	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO	✓		
71	Condiciones generales de la carrocería	✓		
72	Revisar rajaduras en el chasis	✓		
73	Revisar sedimentos en el tapón de drenaje del tanque de combustible	✓		
74	Revisar soportes del tanque de combustible	✓		
75	Revisar si hay presencia de aceite en los tanque de aire, revisar la compresora de aire	✓		
	CABINA	**B**	**R**	**M**
76	Revisar condición y funcionalidad de los asientos de la cabina	✓		
77	Revisar condiciones de los cinturones de seguridad	✓		
78	Condición de las lunas y ventanas	✓		
79	Condición de las luces de la cabina	✓		
80	Condiciones generales de la cabina	✓		
81	Condición de la visera de cabina	✓		
82	Revisar condiciones de manijas, cerrojos y bisagras	✓		
83	Revisar condiciones de las barandas y pisos	✓		
84	Condición del parabrisas	✓		
85	Revisar ajuste y condición de los espejos	✓		
86	Estado y condición de los seguros de ruedas(sapos)	✓		

INSPEC. DEL SIST. ELECTRICO

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	Rto 015	Horometro	15 0941	Fecha	19-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observación
✓		✓		X	

	SISTEMA DE LUCES	B	R	M
1	FUNCIONAMIENTO DE LUCES Y INDICADORES	✓		
2	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE FRENOS	✓		
3	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE RETROCESO	✓		
4	FUNCIONAMIENTO DE LUCES ALTA Y BAJA			X
5	FUNCIONAMIENTO DE LUCES		✓	
6	FUNCIONAMIENTO DE BALIZA			
	BATERIAS,FUSBLES Y RELAY			
7	TERMINALES Y SOPORTES DE BATERIA	✓		
8	FUNCIONAMIENTO DE CHAPA DE CONTACTO	✓		
9	NIVEL DE AGUA DE BATERIA	✓		
10	PRINCIPAL SWITCH DE SISTEMA ELECTRICO	✓		
11	REVISAR ESTADO DE FUSIBLES	✓		
12	REVISAR GENERAL RELAYS	✓		
13	LIMPIAR LA CAJA DEL BATERIA		✓	
	MOTOR & TRANSMISSION			
14	REVISAR SUJECTION Y ESTADO DE CONEXIONES HRANESS	✓		
15	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL ALTERNADOR	✓		
16	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS ALTERNADOR	✓		
17	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE ALTERNADOR	✓		
18	REVISAR TENCION DE CORREA	✓		
19	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL MOTOR ARRANQUE	✓		
20	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS MOTOR ARRANQUE	✓		
21	REVISAR CONEXIONS EN SENSOES	✓		
22	REVISAR FUNCIONAMIENTO PROTECION ,TEMPERATURA Y ACEITE	✓		
	CABINA			
23	FUNCIONAMIENTO DE LUCES INTERIOR		✓	
24	FUNCIONAMIENTO DE INDICADORES Y INSTRUMENTOS DE CABINA	✓		
25	FUNCIONAMIENTO DEL HOROMETRO	✓		
26	FUNCIONAMIENTO DE LIMPIA PARABRIZA	✓		
27	VER LIMPIAPARABRISAS Y PLUMILLAS	✓		
	SEGURIDAD			
28	FUNCIONAMIENTO ALARMA DE RETROCESO	✓		
29	CLAXON DE AIRE O ELECTRICO	✓		
30	FUNCIONAMIENTO DE RADIO BASE	✓		

OBSERVACIONES

#	
1	No tiene cuña
2	Lampara del lado DERECHO IZQUIERDO no encendio
3	Tenia los tornillos de la barra de sujeccion flojos todos fueron ajustados
4	lampara interna de la cabina del lado derecho quemada

Inspeccionado : _____ Firma: _____

Supervisor: _____ Firma: _____

Jefe de Taller: _____ Firma: _____

Las observaciones deberan ser ingresadas al BACK LOG .. Fecha: _____

Planner: _____ Firma: _____

INSPECCION MECANICA

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RTO21	Horometro	154355	Fecha	21-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observación)
✓		✓		X	

	SEGURIDAD	B	R	M
1	Carga /Soporte /Estado del extintor			X
2	Sticker y Tarjeta de Seguridad			
3	Botiquín completo	✓		
4	Conos se seguridad (2)			X
5	Tacos para llantas (2)			X
6	Check List de Seguridad del Operador	✓		
7	Logotipo , Código, SOAT, y Placa de la Unidad	✓		
	MOTOR	**B**	**R**	**M**
8	Funcionamiento de Motor	✓		
9	Nivel y Condición del Aceite de Motor	✓		
10	Nivel y condición de Refrigerante del Motor	✓		
11	Refrigerante del motor	✓		
12	Fugas de Aceite de Motor	✓		
13	Fugas de Combustible	✓		
14	Fuga de refrigerante	✓		
15	Soporte y Motor	✓		
16	Revisar Conductos de Admisión ,Abrazaderas, Mangueras, etc.	✓		
17	Retorque de todo los pernos de los soportes			
18	Revisar ajuste de Abrazaderas del Sistema de admisión	✓		
19	Revisar indicador de Restricción de filtro de aire	✓		
20	Revisar sellos de alojamiento de los filtros de aire.	✓		
21	Limpiar colector de polvo			
22	Revisar fugas de gases por múltiple de escape.	✓		
23	Estado, condición y tensión de faja de aire acondicionado	✓		
24	Estado, condición y tensión de faja del alternador	✓		
25	Estado, condición y tensión de faja del ventilador.	✓		
26	Polea del ventilador	✓		
27	Revisar juego del cubo del ventilador	✓		
28	Revisar condición del panal del radiador(lavar/ limpiar si es necesario)			
29	Condición del panal del intercooler (lavar/ limpiar si es necesario)			
30	Revisar soportes y gomas del radiador e intercooler			
31	Revisar condición de mangueras del radiador y calefacción			
32	Revisar ajuste de abrazaderas de las mangueras del radiador y calefacción.	✓		
33	Verificar el funcionamiento correcto del compresor de aire	✓		
	CAJA DE CAMBIO Y EMBRAGUE	**B**	**R**	**M**
34	Correcto funcionamiento de la caja de caja de cambios	✓		
35	Correcto funcionamiento del embrague	✓		
36	Fugas de aceite de la caja de cambios	✓		
37	Cilindro de accionamiento del embrague	✓		
38	Revisar nivel de liquido de embrague	✓		
39	Inspeccionar la correcta aplicación de la traba de diferencial y reenvió	✓		
40	Revisar soportes de la caja de cambios.	✓		
41	Reajustar pernos de soportes de la caja de cambios			
42	Revisar juego axial de salida del eje de la caja (brida de cardan)			
43	Revisar juego de crucetas de las cardanes			

	DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES	B	R	M
44	Revisar fugas de aceite de diferenciales	✓		
45	Revisar fugas de aceite de los mandos finales (cubos reductores)	✓		
46	Revisar nivel de aceite de diferencial	✓		
47	Revisar juego de crucetas de cardan	✓		
	SISTEMA DE FRENO	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			X
48	Ajuste y operatividad del pedal de freno	✓		
49	Ajuste y funcionamiento del freno de estacionamiento	✓		
50	Revisar zapatas de freno delanteras y posteriores.	✓		
51	Revisar la regulación de zapatas de freno posterior	✓		
52	Fuga de aire por los pulmones de freno	✓		
53	Revisar la operatividad de los reguladores de freno	✓		
54	Revisar presión de aire del sistema neumático	✓		
55	Condición del líquido de freno			
	SISTEMA DIRECCION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			X
56	Funcionamiento de la caja de dirección	✓		
57	Fuga de aceite de la caja de dirección	✓		
58	Revisar nivel de aceite de la caja de dirección	✓		
59	Revisar terminales de la barra de dirección			X
60	Revisar condición de la barra estabilizadora			X
61	Condición del cilindro hidráulico de dirección			
62	Revisar fugas de aceite por cilindros de dirección			
	SISTEMA SUPENSION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			X
63	Revisar condición de los muelles delanteros		✓	
64	Revisar condición de los muelles posteriores.	✓		
65	TENSORES BUJES PUENTE TRASERO	✓		
66	SUSPENSION BARRA DE TORSION CON GOMAS	✓		
67	revisar condición de abrazaderas de paquetes de muelles delantero y posterior	✓		
68	Revisar condición de amortiguadores delanteros	✓		
69	Revisar condición de amortiguadores posteriores	✓		
70	Revisar condición de bujes de barra estabilizadora			X
	CHASIS Y TOLVA	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			X
71	Condiciones generales de la carrocería		✓	
72	Revisar rajaduras en el chasis	✓		
73	Revisar sedimentos en el tapón de drenaje del tanque de combustible			
74	Revisar soportes del tanque de combustible	✓		
75	Revisar si hay presencia de aceite en los tanque de aire, revisar la compresora de aire	✓		
	CABINA	**B**	**R**	**M**
76	Revisar condición y funcionalidad de los asientos de la cabina	✓		
77	Revisar condiciones de los cinturones de seguridad	✓		
78	Condición de las lunas y ventanas	✓		
79	Condición de las luces de la cabina			X
80	Condiciones generales de la cabina	✓	✓	
81	Condición de la visera de cabina	✓		
82	Revisar condiciones de manijas, cerrojos y bisagras		✓	
83	Revisar condiciones de las barandas y pisos			
84	Condición del parabrisas	✓		
85	Revisar ajuste y condición de los espejos	✓		
86	Estado y condición de los seguros de ruedas(sapos)			

INSPEC. DEL SIST. ELECTRICO

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT021	Horometro	15435	Fecha	21-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observación
✓		✓		X	

SISTEMA DE LUCES

		B	R	M
1	FUNCIONAMIENTO DE LUCES Y INDICADORES	✓		
2	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE FRENOS	✓		
3	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE RETROCESO	✓		
4	FUNCIONAMIENTO DE LUCES ALTA Y BAJA	✓		
5	FUNCIONAMIENTO DE LUCES	✓		
6	FUNCIONAMIENTO DE BALIZA			

BATERIAS,FUSBLES Y RELAY

7	TERMINALES Y SOPORTES DE BATERIA	✓		
8	FUNCIONAMIENTO DE CHAPA DE CONTACTO	✓		
9	NIVEL DE AGUA DE BATERIA	✓		
10	PRINCIPAL SWITCH DE SISTEMA ELECTRICO	✓		
11	REVISAR ESTADO DE FUSIBLES	✓		
12	REVISAR GENERAL RELAYS	✓		
13	LIMPIAR LA CAJA DEL BATERIA			

MOTOR & TRANSMISSION

14	REVISAR SUJECTION Y ESTADO DE CONEXIONES HRANESS			X
15	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL ALTERNADOR	✓		
16	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS ALTERNADOR	✓		
17	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE ALTERNADOR	✓		
18	REVISAR TENCION DE CORREA	✓		
19	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL MOTOR ARRANQUE	✓		
20	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS MOTOR ARRANQUE	✓		
21	REVISAR CONEXIONS EN SENSOES	✓		
22	REVISAR FUNCIONAMIENTO PROTECION ,TEMPERATURA Y ACEITE	✓		

CABINA

23	FUNCIONAMIENTO DE LUCES INTERIOR			X
24	FUNCIONAMIENTO DE INDICADORES Y INSTRUMENTOS DE CABINA	✓		
25	FUNCIONAMIENTO DEL HOROMETRO	✓		
26	FUNCIONAMIENTO DE LIMPIA PARABRIZA	✓		
27	VER LIMPIAPARABRISAS Y PLUMILLAS			X

SEGURIDAD

28	FUNCIONAMIENTO ALARMA DE RETROCESO	✓		X
29	CLAXON DE AIRE O ELECTRICO			
30	FUNCIONAMIENTO DE RADIO BASE			

OBSERVACIONES

#	RT071
1-	Cambio Bujes de Barra Estabilizadora Trasera
2-	Alarma de Retroceso no funciona
3	Bujes de Muelles delantero
4	Barra y terminales de direccion
5	Se le cambia Sarbo embrague nuevo

Inspeccionado : _____ Firma: _____

Supervisor: _____ Firma: _____

Jefe de Taller: _____ Firma: _____

Las observaciones deberan ser ingresadas al BACK LOG .. Fecha: _____

Planner: _____ Firma: _____

INSPECCION MECANICA

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT 018	Horometro	1907.3	Fecha	19-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observación)
✓		✓		X	

	SEGURIDAD	B	R	M
1	Carga /Soporte /Estado del extintor			X
2	Sticker y Tarjeta de Seguridad			
3	Botiquín completo			X
4	Conos se seguridad (2)			X
5	Tacos para llantas (2)		✓	
6	Check List de Seguridad del Operador	✓		
7	Logotipo , Código, SOAT, y Placa de la Unidad	✓		
	MOTOR	**B**	**R**	**M**
8	Funcionamiento de Motor	✓		
9	Nivel y Condición del Aceite de Motor	✓		
10	Nivel y condición de Refrigerante del Motor	✓		
11	Refrigerante del motor	✓		
12	Fugas de Aceite de Motor	✓		
13	Fugas de Combustible	✓		
14	Fuga de refrigerante		✓	
15	Soporte y Motor	✓		
16	Revisar Conductos de Admisión ,Abrazaderas, Mangueras, etc.	✓		
17	Retorque de todo los pernos de los soportes			
18	Revisar ajuste de Abrazaderas del Sistema de admisión	✓		
19	Revisar indicador de Restricción de filtro de aire	✓		
20	Revisar sellos de alojamiento de los filtros de aire.	✓		
21	Limpiar colector de polvo			
22	Revisar fugas de gases por múltiple de escape.		✓	
23	Estado, condición y tensión de faja de aire acondicionado	✓		
24	Estado, condición y tensión de faja del alternador	✓		
25	Estado, condición y tensión de faja del ventilador.	✓		
26	Polea del ventilador	✓		
27	Revisar juego del cubo del ventilador	✓		
28	Revisar condición del panal del radiador(lavar/ limpiar si es necesario)			
29	Condición del panal del intercooler (lavar/ limpiar si es necesario)			
30	Revisar soportes y gomas del radiador e intercooler	✓		
31	Revisar condición de mangueras del radiador y calefacción	✓		
32	Revisar ajuste de abrazaderas de las mangueras del radiador y calefacción.	✓		
33	Verificar el funcionamiento correcto del compresor de aire	✓		
	CAJA DE CAMBIO Y EMBRAGUE	**B**	**R**	**M**
34	Correcto funcionamiento de la caja de caja de cambios	✓		
35	Correcto funcionamiento del embrague	✓		
36	Fugas de aceite de la caja de cambios	✓		
37	Cilindro de accionamiento del embrague	✓		
38	Revisar nivel de liquido de embrague	✓		
39	Inspeccionar la correcta aplicación de la traba de diferencial y reenvió	✓		
40	Revisar soportes de la caja de cambios.	✓		
41	Reajustar pernos de soportes de la caja de cambios			
42	Revisar juego axial de salida del eje de la caja (brida de cardan)			
43	Revisar juego de crucetas de las cardanes			

	DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES	B	R	M
44	Revisar fugas de aceite de diferenciales	✓		
45	Revisar fugas de aceite de los mandos finales (cubos reductores)	✓		
46	Revisar nivel de aceite de diferencial	✓		
47	Revisar juego de crucetas de cardan	✓		
	SISTEMA DE FRENO	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			
48	Ajuste y operatividad del pedal de freno	✓		
49	Ajuste y funcionamiento del freno de estacionamiento	✓		
50	Revisar zapatas de freno delanteras y posteriores.	✓		
51	Revisar la regulación de zapatas de freno posterior	✓		
52	Fuga de aire por los pulmones de freno	✓		
53	Revisar la operatividad de los reguladores de freno	✓		
54	Revisar presión de aire del sistema neumático	✓		
55	Condición del líquido de freno	✓		
	SISTEMA DIRECCION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			
56	Funcionamiento de la caja de dirección		✓	
57	Fuga de aceite de la caja de dirección		✓	
58	Revisar nivel de aceite de la caja de dirección		✓	
59	Revisar terminales de la barra de dirección		✓	
60	Revisar condición de la barra estabilizadora		✓	
61	Condición del cilindro hidráulico de dirección			
62	Revisar fugas de aceite por cilindros de dirección			
	SISTEMA SUPENSION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			
63	Revisar condición de los muelles delanteros	✓		
64	Revisar condición de los muelles posteriores.	✓		
65	TENSORES BUJES PUENTE TRASERO			
66	SUSPENSION BARRA DE TORSION CON GOMAS			X
67	revisar condición de abrazaderas de paquetes de muelles delantero y posterior	✓		
68	Revisar condición de amortiguadores delanteros	✓		
69	Revisar condición de amortiguadores posteriores	✓		
70	Revisar condición de bujes de barra estabilizadora			X
	CHASIS Y TOLVA	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			
71	Condiciones generales de la carrocería	✓		
72	Revisar rajaduras en el chasis	✓		
73	Revisar sedimentos en el tapón de drenaje del tanque de combustible	✓		
74	Revisar soportes del tanque de combustible			
75	Revisar si hay presencia de aceite en los tanque de aire, revisar la compresora de aire	✓		
	CABINA	**B**	**R**	**M**
76	Revisar condición y funcionalidad de los asientos de la cabina			X
77	Revisar condiciones de los cinturones de seguridad	✓		
78	Condición de las lunas y ventanas			X
79	Condición de las luces de la cabina		X	
80	Condiciones generales de la cabina		X	
81	Condición de la visera de cabina		X	
82	Revisar condiciones de manijas, cerrojos y bisagras	✓		
83	Revisar condiciones de las barandas y pisos	✓		
84	Condición del parabrisas	✓		
85	Revisar ajuste y condición de los espejos	✓		
86	Estado y condición de los seguros de ruedas(sapos)			

INSPEC. DEL SIST. ELECTRICO

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT 018	Horometro	1907.3	Fecha	19-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B ✓ Bueno — R ✓ Regular — M X Mal estado (Observación

		B	R	M
SISTEMA DE LUCES				
1	FUNCIONAMIENTO DE LUCES Y INDICADORES	✓		
2	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE FRENOS	✓		
3	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE RETROCESO	✓		
4	FUNCIONAMIENTO DE LUCES ALTA Y BAJA		✓	
5	FUNCIONAMIENTO DE LUCES			
6	FUNCIONAMIENTO DE BALIZA			X
BATERIAS,FUSBLES Y RELAY				
7	TERMINALES Y SOPORTES DE BATERIA	✓		
8	FUNCIONAMIENTO DE CHAPA DE CONTACTO	✓		
9	NIVEL DE AGUA DE BATERIA	✓		
10	PRINCIPAL SWITCH DE SISTEMA ELECTRICO	✓		
11	REVISAR ESTADO DE FUSIBLES	✓		
12	REVISAR GENERAL RELAYS	✓		
13	LIMPIAR LA CAJA DEL BATERIA			
MOTOR & TRANSMISSION				
14	REVISAR SUJECTION Y ESTADO DE CONEXIONES HRANESS			X
15	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL ALTERNADOR	✓		
16	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS ALTERNADOR	✓		
17	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE ALTERNADOR	✓		
18	REVISAR TENCION DE CORREA	✓		
19	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL MOTOR ARRANQUE	✓		
20	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS MOTOR ARRANQUE	✓		
21	REVISAR CONEXIONS EN SENSOES	✓		
22	REVISAR FUNCIONAMIENTO PROTECION ,TEMPERATURA Y ACEITE	✓		
CABINA				
23	FUNCIONAMIENTO DE LUCES INTERIOR			
24	FUNCIONAMIENTO DE INDICADORES Y INSTRUMENTOS DE CABINA	✓		
25	FUNCIONAMIENTO DEL HOROMETRO	✓		
26	FUNCIONAMIENTO DE LIMPIA PARABRIZA	✓		
27	VER LIMPIAPARABRISAS Y PLUMILLAS			X
SEGURIDAD				
28	FUNCIONAMIENTO ALARMA DE RETROCESO		X	
29	CLAXON DE AIRE O ELECTRICO	✓		
30	FUNCIONAMIENTO DE RADIO BASE			X

OBSERVACIONES

#	
1.	No tiene extintor
2.	No tiene Botiquin
3.	No tiene Conos
4.	Solo tiene 1 Taco para llantas
5.	Necesita Cambio de Bujas de Barra estabilizadora
6.	Cambio de Pulmon y Mangueras de Asiento de Conductor
7.	Necesita Motor eleva cristal (luna) lado conductor
8.	Ius Alta de Carretera
9.	Empaque de Multiple de Escape
10.	Arnes de Mando de Transmicion Dudoso
11.	Terminales de Barra de direccion

Inspeccionado : Hondo Batista Firma: H. Batista

Supervisor: _____ Firma: _____

Jefe de Taller: _____ Firma: _____

Las observaciones deberan ser ingresadas al BACK LOG . Fecha: _____

Planner: _____ Firma: _____

INSPEC. DEL SIST. ELECTRICO

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT019	Horometro	16333.8	Fecha	22-12-13

COMPLETE EL FORMATO

B ✓ Bueno — R ✓ Regular — M X Mal estado (Observación

		B	R	M
SISTEMA DE LUCES				
1	FUNCIONAMIENTO DE LUCES Y INDICADORES	✓		
2	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE FRENOS	✓		
3	FUNCIONAMIENTO DE LUCES DE RETROCESO	✓		
4	FUNCIONAMIENTO DE LUCES ALTA Y BAJA	✓		
5	FUNCIONAMIENTO DE LUCES	✓		
6	FUNCIONAMIENTO DE BALIZA	✓		
BATERIAS,FUSBLES Y RELAY				
7	TERMINALES Y SOPORTES DE BATERIA	✓		
8	FUNCIONAMIENTO DE CHAPA DE CONTACTO	✓		
9	NIVEL DE AGUA DE BATERIA	✓		
10	PRINCIPAL SWITCH DE SISTEMA ELECTRICO	✓		
11	REVISAR ESTADO DE FUSIBLES			
12	REVISAR GENERAL RELAYS		✓	
13	LIMPIAR LA CAJA DEL BATERIA	✓		
MOTOR & TRANSMISSION				
14	REVISAR SUJECTION Y ESTADO DE CONEXIONES HRANESS		✓	✓
15	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL ALTERNADOR	✓		
16	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS ALTERNADOR	✓		
17	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE ALTERNADOR	✓		
18	REVISAR TENCION DE CORREA	✓		
19	REVISAR SUJECION Y ESTADO DE CABLES DEL MOTOR ARRANQUE	✓		
20	REAPRETAR Y REVISAR ESTADO DE CONEXIONS MOTOR ARRANQUE			
21	REVISAR CONEXIONS EN SENSOES		✓	
22	REVISAR FUNCIONAMIENTO PROTECION ,TEMPERATURA Y ACEITE	✓		
CABINA				
23	FUNCIONAMIENTO DE LUCES INTERIOR	✓	✓	
24	FUNCIONAMIENTO DE INDICADORES Y INSTRUMENTOS DE CABINA	✓		
25	FUNCIONAMIENTO DEL HOROMETRO	✓		
26	FUNCIONAMIENTO DE LIMPIA PARABRIZA	✓		
27	VER LIMPIAPARABRISAS Y PLUMILLAS		X	
SEGURIDAD				
28	FUNCIONAMIENTO ALARMA DE RETROCESO	✓		
29	CLAXON DE AIRE O ELECTRICO	✓		
30	FUNCIONAMIENTO DE RADIO BASE			

INSPECCION MECANICA

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT 619	Horometro	16333.8	Fecha	22-12-23

COMPLETE EL FORMATO

B	Bueno	R	Regular	M	Mal estado (Observación)
✓		✓		X	

	SEGURIDAD	B	R	M
1	Carga /Soporte /Estado del extintor	✓		
2	Sticker- y Tarjeta de Seguridad			
3	Botiquín completo			X
4	Conos se seguridad (2)			X
5	Tacos para llantas (2)		X	
6	Check List de Seguridad del Operador	✓		
7	Logotipo , Código, SOAT, y Placa de la Unidad	✓		
	MOTOR	**B**	**R**	**M**
8	Funcionamiento de Motor	✓	✓	
9	Nivel y Condición del Aceite de Motor	✓		
10	Nivel y condición de Refrigerante del Motor	✓		
11	Refrigerante del motor	✓		
12	Fugas de Aceite de Motor	✓		
13	Fugas de Combustible	✓		
14	Fuga de refrigerante	✓		
15	Soporte y Motor	✓		
16	Revisar Conductos de Admisión ,Abrazaderas, Mangueras, etc.	✓		
17	Retorque de todo los pernos de los soportes	✓		
18	Revisar ajuste de Abrazaderas del Sistema de admisión	✓		
19	Revisar indicador de Restricción de filtro de aire	✓		
20	Revisar sellos de alojamiento de los filtros de aire.	✓		
21	Limpiar colector de polvo	✓		
22	Revisar fugas de gases por múltiple de escape.		X	
23	Estado, condición y tensión de faja de aire acondicionado	✓		
24	Estado, condición y tensión de faja del alternador	✓		
25	Estado, condición y tensión de faja del ventilador.	✓		
26	Polea del ventilador	✓		
27	Revisar juego del cubo del ventilador	✓		
28	Revisar condición del panal del radiador(lavar/ limpiar si es necesario)		✓	
29	Condición del panal del intercooler (lavar/ limpiar si es necesario)		✓	
30	Revisar soportes y gomas del radiador e intercooler	✓		
31	Revisar condición de mangueras del radiador y calefacción	✓		
32	Revisar ajuste de abrazaderas de las mangueras del radiador y calefacción.	✓		
33	Verificar el funcionamiento correcto del compresor de aire	✓		
	CAJA DE CAMBIO Y EMBRAGUE	**B**	**R**	**M**
34	Correcto funcionamiento de la caja de caja de cambios	✓		
35	Correcto funcionamiento del embrague	✓		
36	Fugas de aceite de la caja de cambios	✓		
37	Cilindro de accionamiento del embrague	✓		
38	Revisar nivel de liquido de embrague	✓		
39	Inspeccionar la correcta aplicación de la traba de diferencial y reenvió	✓		
40	Revisar soportes de la caja de cambios.			
41	Reajustar pernos de soportes de la caja de cambios			
42	Revisar juego axial de salida del eje de la caja (brida de cardan)			
43	Revisar juego de crucetas de las cardanes			

	DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES	B	R	M
44	Revisar fugas de aceite de diferenciales	✓		
45	Revisar fugas de aceite de los mandos finales (cubos reductores)	✓		
46	Revisar nivel de aceite de diferencial	✓		
47	Revisar juego de crucetas de cardan			
	SISTEMA DE FRENO	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			X
48	Ajuste y operatividad del pedal de freno	✓		
49	Ajuste y funcionamiento del freno de estacionamiento	✓		
50	Revisar zapatas de freno delanteras y posteriores.	✓		
51	Revisar la regulación de zapatas de freno posterior	✓		
52	Fuga de aire por los pulmones de freno	✓		
53	Revisar la operatividad de los reguladores de freno	✓		
54	Revisar presión de aire del sistema neumático	✓		
55	Condición del líquido de freno			
	SISTEMA DIRECCION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			X
56	Funcionamiento de la caja de dirección	✓		
57	Fuga de aceite de la caja de dirección	✓		
58	Revisar nivel de aceite de la caja de dirección		✓	
59	Revisar terminales de la barra de dirección			X
60	Revisar condición de la barra estabilizadora			X
61	Condición del cilindro hidráulico de dirección			
62	Revisar fugas de aceite por cilindros de dirección			
	SISTEMA SUPENSION	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			X
63	Revisar condición de los muelles delanteros			
64	Revisar condición de los muelles posteriores.	✓		
65	TENSORES BUJES PUENTE TRASERO	✓		
66	SUSPENSION BARRA DE TORSION CON GOMAS	✓		
67	revisar condición de abrazaderas de paquetes de muelles delantero y posterior		X	
68	Revisar condición de amortiguadores delanteros		X	
69	Revisar condición de amortiguadores posteriores			X
70	Revisar condición de bujes de barra estabilizadora			
	CHASIS Y TOLVA	**B**	**R**	**M**
	ENGRASE SISTEMA COMPLETO			X
71	Condiciones generales de la carrocería	✓		
72	Revisar rajaduras en el chasis	✓		
73	Revisar sedimentos en el tapón de drenaje del tanque de combustible	✓		
74	Revisar soportes del tanque de combustible	✓		
75	Revisar si hay presencia de aceite en los tanque de aire, revisar la compresora de aire	✓		
	CABINA	**B**	**R**	**M**
76	Revisar condición y funcionalidad de los asientos de la cabina	✓		
77	Revisar condiciones de los cinturones de seguridad	✓		
78	Condición de las lunas y ventanas	✓		
79	Condición de las luces de la cabina		X	
80	Condiciones generales de la cabina	✓		
81	Condición de la visera de cabina	✓		
82	Revisar condiciones de manijas, cerrojos y bisagras	✓		
83	Revisar condiciones de las barandas y pisos	✓		
84	Condición del parabrisas	✓		
85	Revisar ajuste y condición de los espejos		X	
86	Estado y condición de los seguros de ruedas(sapos)			

250 Hrs. SERVICIO

MERCEDES BENZ ACTROS 3341

Código de equipo	RT 019	Horometro	16333.8	Fecha	22-12-13

COMPLETE EL FORMATO

C	COMPLETO	NC	NO COMPLETO	M	MALA (OBSERVACION)
✓		☒		X	

		C	NC	M
	PRE SERVICIO			
1	REVISAR Y ANOTAR TODAS FUGAS DE ACEITE ,GRASA Y COMBUSTIBLE			
2	LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO			
	MUESTRA			
3	OBTENER MUESTRA DE ACEITE MOTOR	✓		
	MOTOR			
4	CAMBIAR DE ACEITE	✓		
5	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	✓		
6	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	✓		
7	CAMBIAR O LIMPIAR FILTRO DE ARIE	✓		
8	REVISAR NIVELES Y CONDICION DE AGUA	✓		
	OTRO			
9	REVISAR NIVELES DE ACEITE DE LOS TODOS SISTEMAS	✓		
10	VERIFICAR SEGÚN ESTADO RENOVAR FILTRO DE AIRE	✓		
11	LIMPIAR GOMA DE FILTRO DE AIRE	✓		
	RETARDOR			
12	REVISAR Y LIMPIAR FILTRO DEL RETARDOR			

FILTROS	NUMERO DE PARTE OEM	QTY	C	NC	M
MOTOR	A 541 180 02 09	1	✓		
COMBUSTIBLE	A 541 090 01 51	1	✓		
AIRE PRIMARIO	A 004 094 66 04	1	✓		
RESERVORIO DIRECCIÓN	A 000 466 28 04	1	✓		
BOMBA DE CEBA	A 000 090 20 51	1	✓		

ACEITE			C	NC	M
MOTOR	SHELL RIMULA 15W/40	34 LTR	✓		

OTRO ACEITE			C	NC	M

OBSERVACIONES

#	
1-	Retrovisor lado derecho Roto
2.	Buchins de Barra delantera y
3-	Buchins de Barra Estabilizadora y Tuercas
4-	Barras de direccion larga y corta
5	Flexibles de escape
6-	Buchin de muelles delanteros

Inspeccionado : _____ Firma: _____

Supervisor: _____ Firma: _____

Jefe de Taller: _____ Firma: _____

Las observaciones deberan ser ingresadas al BACK LOG . Fecha: _____

Planner: _____ Firma: _____